• • • •	 of Claims	

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

10/731,066

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DOSSENA ET AL.

Examiner

Alvin J. Grant

Art Unit 3723

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

O Objected

E E	Cla	Claim Date				CI	Claim Date							٦	Claim Date										_								
1 = 101 102 102 102 103 103 103 103 103 104 103 104 103 104 103 104 103 104 103 104 103 104 105 105 106 105 106 105 106 106 106 106 106 106 106 107	 "						-	T	Date								01		\vdash	Г	Т			Ť			\vdash						
2 2 102 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107 105 106 107 107 107 108 108 108 108 109	Final	Original	2/6/06									Final	Original										Final	Original									
2 2 102 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107 105 106 107 107 107 108 108 108 108 109		1	=	Г		┪	1	\vdash	┢	Г	П		51	1			_		7	7	\top	1		101	-	╁╌	_		-		\vdash	_	_
3			⊢-				\vdash	 	\vdash	1	Н							\dashv	7	\dashv	+	┪			\vdash	╁╌	_	-	-		\vdash	_	М
4 = 104 104 106 105 105 105 106 106 107 106 107 106 107 107 108 107 108 107 108 108 109			-			-	 	\vdash	\vdash	┢	Н			t	\vdash		Н	\neg	┪	\dashv		┨			\vdash	\vdash	┢				\dashv	-	М
5 2 55 105 106 106 107 107 107 107 107 107 108 107 108 109 100	\vdash				_	\vdash	一	┢	\vdash	-	Н			+-	-	-	Н	-	-	\dashv	+	┪			\vdash	┢	_			\vdash	\vdash		
66	\vdash		—	H	_	-	 - 	╁	\vdash	\vdash	Н		55	+	\vdash	-	Н		\dashv	\dashv		┨			┢	-	-		┝	-	-	_	
107		_	_	-	-	┝	╁	\vdash	┢	┢	Н	-		╁	-	_			\dashv	-+		-			⊢	\vdash	-	\vdash	-		\vdash		$\overline{}$
8			-	\vdash	_	-	-	┢	╁	-	\vdash			\vdash	H			\dashv	\dashv	\dashv		╣		100	-	-	-	\vdash	-	-	\exists		_
9	_			\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		Н	-		⊢	-		H	-	-	\dashv		┨			-	-	┝	\vdash	⊢	-	-	_	$\overline{}$
10			_	\vdash		-	-	├	├	<u> </u>	\vdash	-		\vdash	├		Н	\dashv	\dashv	-	+-	4				\vdash	┝	_	 	_			_
111	 			-			\vdash	├	├			-		┢	\vdash	-	Н	\dashv	+	\dashv		4					-	_	 	_			_
12	_		_	Н		-	-	⊢	├		\vdash	-		╁	-		-	-	\dashv	+		4				\vdash	┝	_	├		-		-
13	\vdash		_	\vdash	-	-	-	╁	\vdash	-	Н	\vdash		⊢	-		\vdash		\dashv	\dashv	+	┥			<u> </u>	-	 	\vdash	<u> </u>		\dashv	_	
144	\vdash		_	\vdash	-	-	-	╁	╁	-	\vdash	\vdash		┼	-	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	┨	-	112	-	-	\vdash	\vdash	-	 	-	_	
15			_	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н	\vdash		+	-+	-	┨	\vdash		\vdash	-	-	-	\vdash	 -	\vdash		\dashv
16	 			H		\vdash	\vdash	┢	\vdash		H	<u> </u>		+-	\vdash	H	Н	-	-		+	1	-	115	\vdash	\vdash	\vdash	 		-	-		\dashv
17	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>		╁	-	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+		-			\vdash	\vdash	\vdash	-			\dashv	_	\dashv
18			_	Н		\vdash	+-	├-	├	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	ш	\vdash	-		+	+	-	\vdash		-		-	Ι	<u> </u>	\vdash	\vdash		\dashv
19 = 69 119 120 20 = 70 120 121 21 71 121 121 22 72 122 122 23 74 124 123 24 74 124 125 26 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 39 89 139 140 41 91 141 142 40 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>┢</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>┨</td><td>\vdash</td><td>11/</td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td>H</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>\dashv</td></td<>			_	\vdash	_		-	\vdash	\vdash	-	\vdash			┢	\vdash		-	\dashv	\dashv	-		┨	\vdash	11/		-	<u> </u>	H	<u> </u>	_		_	\dashv
120			_	-		\vdash	-	-	├	-	Н			-		-		-	+	-+	+	┨	\vdash			H	Н	_	_		\dashv	-	\dashv
21 71 72 121 122 123 123 124 123 124 123 124 124 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 134 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144	<u> </u>		_	-		\vdash	-	⊢	⊢	\vdash	\dashv	<u> </u>	70	-			\dashv	-	+	-	-	-	-	119	_				_	_		_	_
22 122 122 123 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 132 133 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 138 138 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		=	H		\vdash	\vdash	┝	├-	<u> </u>	Н	<u> </u>		-		-		\dashv	-	-	_	┨			_			_	_		\rightarrow	_	_
23 123 124 124 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 149			<u> </u>	Н			\vdash	-	-	_	Н	<u> </u>		_	_		\dashv		_	-	-	┨	\vdash					Щ			_		_
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149	-		-	-		_	<u> </u>	_	_	-	Н			-					4	_		4	\vdash	122					<u> </u>		_		_
25 75 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 132 133 132 133			<u> </u>	Н	_	<u> </u>	 	-	-		\dashv				-	-		-	-	\dashv		4		123	ļ	Ш					\dashv	_	_
26 76 126 127 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149			⊢	Н	_	_	 	_		_	Н	-		_				-	-	-	_ _	4	\vdash									_	_
27 127 28 78 29 128 30 80 31 130 32 81 33 131 34 84 35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 146 97 48 98 98 1448 49 99			_	Н	_		<u> </u>	⊢	├	_		 	75	_	_	Щ		_	4	_		4	<u> </u>	125		Ш			_		_	_	_
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 88 136 88 138 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 94 96 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		-	Н			<u> </u>		⊢		\Box	-		<u> </u>	Н	_		-	4	4	_	4		126	_	Ш		_			_	_	_
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	Н	_		<u> </u>	-	_		Щ	<u> </u>		<u> </u>	_			-	\dashv	-		4										_	_
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 147 97 48 99 148 149	<u> </u>			Н			_	<u> </u>	_	_	_	-	78	L	_	_	\dashv	_	\dashv	4		4	<u> </u>	128				\sqcup		_	_		_
31 81 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 145 145 145 145 145 146 147 148 149	<u> </u>		_	Ш	_		<u> </u>	_	┡	L	_			_				_	4	4	_ _	4				Ш					_	_	\Box
32 82 33 132 34 134 35 84 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 148 149			_	Ш	_	Щ	<u> </u>	_	_					_				_		4	\perp	4			_	Щ	Ш		_		\perp		\Box
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td> _</td><td>L</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td>131</td><td></td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td></td<>			_	Ш			_	L	<u> </u>	_		ļ		_				_	4	4		4		131		Щ						_	
34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td></td><td>Щ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>Щ</td><td> </td><td>_</td><td>4</td><td></td><td>1</td><td>igsquare</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>_</td><td>\Box</td></td<>			<u> </u>	Щ		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ			<u> </u>	Ш		Щ		_	4		1	igsquare			Ш				Щ		_	\Box
35 36 37 38 136 37 38 137 38 39 137 38 39 138 39 138 39 139 39	<u> </u>		<u> </u>			Щ	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ	Ш			_	Ш		_	_	_	_		ļ			<u> </u>	Ш	<u></u>			Ш			
36 37 38 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149<			<u> </u>	\vdash		Ш	\vdash	Ь.	<u> </u>	Щ	\square	-		<u> </u>	Ш				\dashv	4		4	ļ	134	<u> </u>	Ш	Щ	Ш		Ш	_		_
37 38 88 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 149<	<u> </u>		—	\vdash	_	Ш	├-	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>		 _	Ш		\dashv	4	4	\dashv		1			<u> </u>	Ш				Ш			
38 39 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149			L.		_	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		-		\sqcup			_	_	4	_	_ _	1		136		Ш					\dashv		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup		Ш	L.	_	<u> </u>	L	\Box				Ш			_	4	\perp	_	4	$oxed{oxed}$			Ш					_	_	\Box
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\sqcup		Ш		Ш	<u> </u>	Щ	_			Щ	\Box		\Box	_	\dashv	\perp		1	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш				Ш			\Box
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	ļ	39		\sqcup	_	\square	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		89	Ш			Ц		_	\perp	-	1	ш		L_	Ш				\Box	\perp		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 142 93 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149		40	L.	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	ļ	90	Ш	\Box		_	_		\perp		1	\square	140		Ш					[]
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ь	\sqcup	_	Ш	_	_	_	Ш	_	<u> </u>		Ш				_	\perp	\perp	\bot	1	\sqcup										
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149				Ш				<u> </u>		Ш				Ш	Ш	_			\perp	\perp		1		142							_[]]
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99				Щ	_		L		<u> </u>	Ш	_	<u> </u>		Ш					\perp	\perp		1				Ш							
46 96 47 97 48 98 49 148				Ш			L_	Ш	$oxed{oxed}$	Ш			94	Ш					\perp	\perp			oxdot]					
47 97 147 48 98 148 49 99 149				Ш	_	\Box	L_	Ш	Ш	Ш	_			Ш				[\bot	_		1	Ш	145]					
48 98 49 148				\sqcup				Ш		\sqcup	_			Ш		_[$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			\perp]]]			\Box	
49 99 149 149								Ш										\Box	\Box	\Box]											
49 99 149 149				\sqcup													\Box	\Box	\Box					148									
50 100]]								Ш			\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				149							T		
		50											100			\Box				T				150						╗	_	丁	コ